

# LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

## KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\*

Judul karya ilmiah (artikel) : Non-Catalytic Slow Pyrolysis of Spirulina Platensis Residue for Production of Liquid Biofuel

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama Penulis : Siti Jamilatun, Budhijanto, Rochmadi and Arief Budiman

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke~~ /~~penulis korespondensi~~\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Renewable Energy Research (IJRER)  
b. No ISSN : 1309-0127 (Online)  
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.7 No.4 Desember 2017  
d. Penerbit : Gazi University  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat web jurnal : <https://www.ijrer.org/ijrer/index.php/ijrer/article/view/6305/pdf>  
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri v pada kategori yang tepat)

☒  
☐  
☐

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

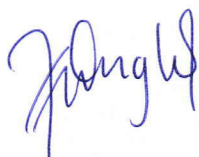
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>40</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>24</b>					<b>24</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b>  Unsur isi artikel sudah sangat lengkap dan sesuai.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b>  Ruang lingkup dan pembahasan sudah sangat mendalam, didukung analisis yang sesuai dengan topik paper.</p>					

	<p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b></p> <p>Metodologi sudah sangat lengkap dan sesuai .          Data sudah sangat lengkap dan didukung dengan analisis - analisis yang mutakhir : ultimate, proximate, HHV analysis, Thermogravimetric analyzer, GC-MS, dll.</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b></p> <p>Penerbit sudah sangat berkualitas .          Unsur sudah sangat lengkap .          Merupakan Jurnal Ilmiah International Bereputasi (Q3)</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi :</b></p> <p>Tidak ada indikasi plagiasi .</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b></p> <p>Topik sudah sesuai dengan bidang ilmu Teknik Kimia, terutama di bidang Energi (Biofuel), Teknologi Pengolahan Biomassa melalui Proses Pirolisis</p>
--	---

Januari 2020

Reviewer 1/2\*



Nama : Dr. Endang Kwartiningsih, ST., MT.

NIP : 197303061998022001

Bidang Ilmu: Teknik Kimia

Jabatan Akademik: Lektor Kepala

Unit Kerja: Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

# LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: **JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Non-Catalytic Slow Pyrolysis of Spirulina Platensis Residue for Production of Liquid Biofuel

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama Penulis : Siti Jamilatun, Budhijanto, Rochmadi and Arief Budiman

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke~~ /~~penulis korespondensi\*\*~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Renewable Energy Research (IJRER)  
b. No ISSN : 1309-0127 (Online)  
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.7 No.4 Desember 2017  
d. Penerbit : Gazi University  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat web jurnal : <https://www.ijrer.org/ijrer/index.php/ijrer/article/view/6305/pdf>  
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri v pada kategori yang tepat)

☒

☐

☐

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>39</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>24</b>					<b>23,4</b>
Komentar Peer Review	<b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b> sudah lengkap dan sesuai setiap unsur					
	<b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b> pembahasan sudah mendalam dari grafik-grafik yang disajikan.					



	<p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b>          metodologi sudah lengkap dengan alat analisis yang mutakhir.</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b>          penerbit sudah bagus dengan topik-topik energi terbarukan.</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi :</b>          Tidak ditemukan plagiasi</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b>          sudah sesuai dengan ilmu teknik kimia yang mempelajari tentang proses produksi.</p>
--	--

Januari 2020

Reviewer 2/2 \*



Nama : Dr. Sunarno, ST., MT.

NIP/NIY.: 197208171998031002

Bidang Ilmu: Teknik Kimia

Jabatan Akademik: Lektor Kepala

Unit Kerja: Fakultas Teknik, Universitas Riau

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus